

طرح های مطالعاتی و پژوهشی انجام شده

ردیف	عنوان	حوزه بهره بردار
۱	بررسی استفاده از رادهای خودحفار در گودبرداری خاکهای ریزشی به روش میخکوبی و انکراژ و ارائه روش طراحی و اجرا در شهرداری قم	معاونت فنی و عمرانی
۲	توسعه روش ریزشمعهای خودحفار در مقاوم سازی فونداسیون ها و افزایش ظرفیت باربری پی در خاکهای دستی و مساله دار قم	معاونت فنی و عمرانی
۱۳	برنامه ریزی، تشکیل و مدیریت گروه های اندیشه‌ورز شهرداری قم در حوزه ماموریتی معاونت فنی و عمرانی	معاونت فنی و عمرانی